

# Attuatore a relè

## Manuale di istruzioni



# Sommario

- 3 – Introduzione
- 4 – Descrizione e specifiche prodotto
- 5 – Installazione
- 6 – Funzionamento
- 6 – Garanzia

# Introduzione

SmartDHOME vi ringrazia per aver scelto questo dispositivo attuatore a relè di tipo on/off per l'automazione degli impianti.

Il presente modulo è un dispositivo certificato Z-Wave, compatibile con qualsiasi rete abilitata Z-Wave.

Tutti i dispositivi Z-Wave alimentati dalla rete elettrica svolgono anche la funzione di ripetizione di segnale per i dispositivi alimentati a batterie, aiutando ad eliminare possibili zone d'ombra del segnale.

Il presente modulo relè attiverà un contatto on/off del dispositivo collegato in base alle istruzioni / regole definite sul gateway a cui è stato connesso.

Grazie al suo speciale design il modulo a relè può essere inserito all'interno delle scatole elettriche.

Il presente modulo svolge anche la funzione di ripetitore di segnale.

# Descrizione e specifiche prodotto

Il presente dispositivo è stato studiato per un utilizzo interno.

## Specifiche

Protocollo: Z-Wave.

Frequenza di trasmissione: 868.42 MHz.

Portata del segnale: 30 m in campo aperto.

Temperatura di funzionamento: -15°C ~ 60°C.

Tensione operativa: 230 Vac.

Potenza massima collegabile: 2.400 W.

Dimensione: 32 (A) \* 38 (L) \* 22 (P) mm.

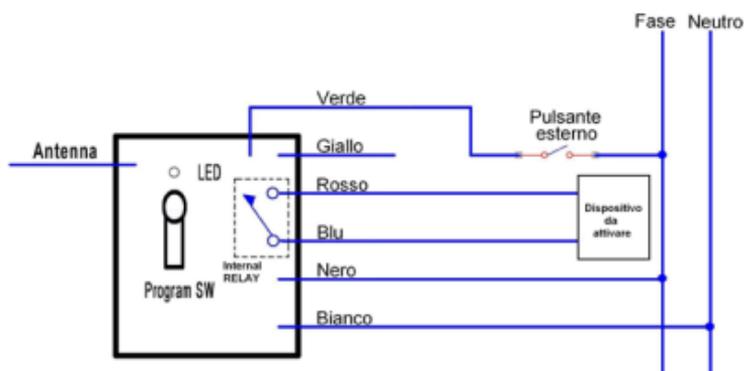
## Contenuto confezione

1 Attuatore a relè on/off.

1 Manuale di istruzioni.

# Installazione

1. Seguire lo schema sottostante per l'installazione dell'Attuatore a relè:



2. Per l'inclusione: lanciare il comando di inclusione dal gateway e premere il pulsante di inclusione del dispositivo per 3 volte consecutive entro 1.5 sec., quindi il LED del dispositivo si spegne. Una volta che il dispositivo è stato incluso e quindi visibile nel sistema, tenere premuto per 3/4 sec. il pulsante di inclusione e rilasciare quando il LED lampeggia una volta.  
Per l'esclusione: lanciare il comando di esclusione dal gateway e premere il pulsante di inclusione/esclusione del dispositivo per 3 volte consecutive entro 1.5 sec., quindi il LED del dispositivo inizia a lampeggiare.

# Funzionamento

Accendere o spegnere l'utenza collegata mediante l'interfaccia Z-Wave a cui è connessa. Manualmente accendere o spegnere l'interruttore della linea.

## Garanzia

Visita il link:

<http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-e-riparazioni.html>



**SMARTDHOME**

SmartDHOME Srl  
www.ecodhome.com  
info@smartdhome.com



# On/Off Actuator Installation Manual



# Summary

- 9 – Introduction
- 10 – Product description and specification
- 11 – Installation
- 12 – Operation
- 12 – Limited warranty

# Introduction

Thanks for choosing the Smartdhome actuator for pairing with the home automation gateway.

This device is a Z-Wave enabled device and is fully compatible with any Z-Wave enabled network. Every mains powered Z-Wave enabled device acts as a signal repeater and multiple devices result in more possible transmission routes which helps eliminate “RF dead-spots”

This device will send an On/Off signal to the appliance to which it is attached, on receiving Z-Wave signal from controller or manual switch. Its compact design, means it will fit into most electric compartments. This device also acts as repeater.

# Product description and specification

For indoor use only.

## Specification

Protocol: Z-Wave.

Frequency range: 868.42 MHz.

Operating range: 30 m uninterrupted.

Operating temperature: -15°C ~ 60°C.

Operating voltage: 230 Vac.

Resistive load: 2.400 W.

Dimensions: 32 (H) \* 38 (W) \* 22 (D) mm.

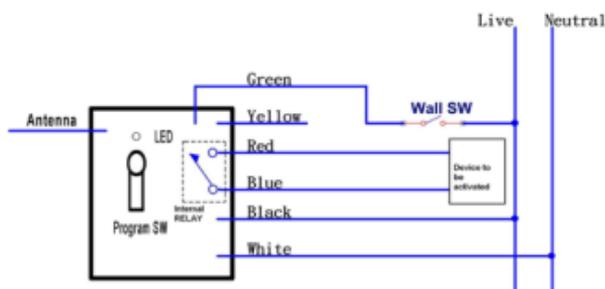
## Package contents

1 On/off actuator / single relay.

1 Installation manual.

# Installation

1. Follow the wiring diagram to install the On/off actuator:



2. For Inclusion: Put the Z-Wave gateway into “inclusion” mode and press the inclusion/exclusion button of the device 3 times within 1.5 seconds. Then the LED on the device turns off. Once the device has been included in the system and therefore visible, hold for 3/4 sec the inclusion button and release when the LED flashes once. For Exclusion: Put the Z-Wave gateway into “exclusion” mode and press the inclusion/exclusion button of the device 3 times within 1.5 seconds. Then the LED on the device turns on.

# Operation

Turn on or off the appliance that is attached to the actuator using the Z-Wave Interface Controller, or manually turn on or off.

## Limited warranty

Visit our website:

<http://www.ecodhome.com/acquista/garanzia-e-riparazioni.html>



SmartDHOME Srl  
[www.ecodhome.com](http://www.ecodhome.com)  
[info@smartdhome.com](mailto:info@smartdhome.com)

**For United Kingdom and Ireland only, refer to:**

[www.ecodhome.co.uk](http://www.ecodhome.co.uk)  
[info@smartdhome.co.uk](mailto:info@smartdhome.co.uk)